

MANUAL DE USUARIO

APP QUE PERMITA CALCULAR DE FORMA APROXIMADA EL VALOR RESULTANTE DE UNA CARRERA DEL SERVICIO COMERCIAL DE TAXI

MOVIDELNOR – EP

Sánchez y Cifuentes 125 y Jaime Roldos - Ibarra.

Teléfono 062608497

Requerimientos:

Sistema Operativo: Android 4.1 o superior

GPS: Necesario

Paquetes de Datos: No es necesario

Instalación:

Copiar el archivo Taximetro_1.02 en el celular y después pinchar el archivo de ahí se procederá a instalar el aplicativo, una vez instalado aparecerá un icono como se muestra en la figura:

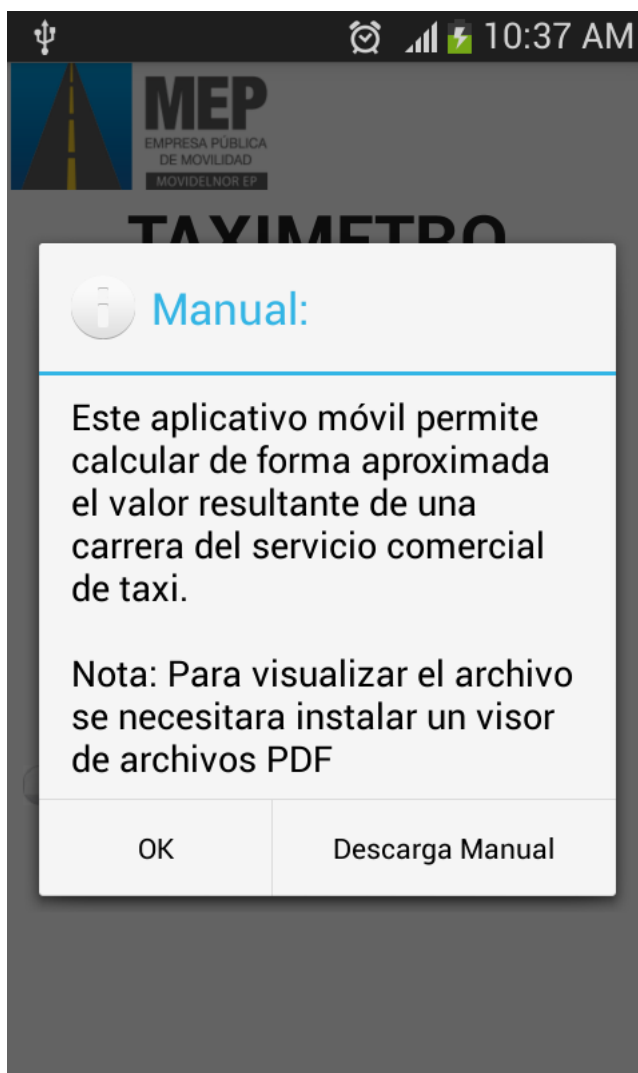
**Pantalla Inicial del aplicativo:**

MOVIDELNOR – EP

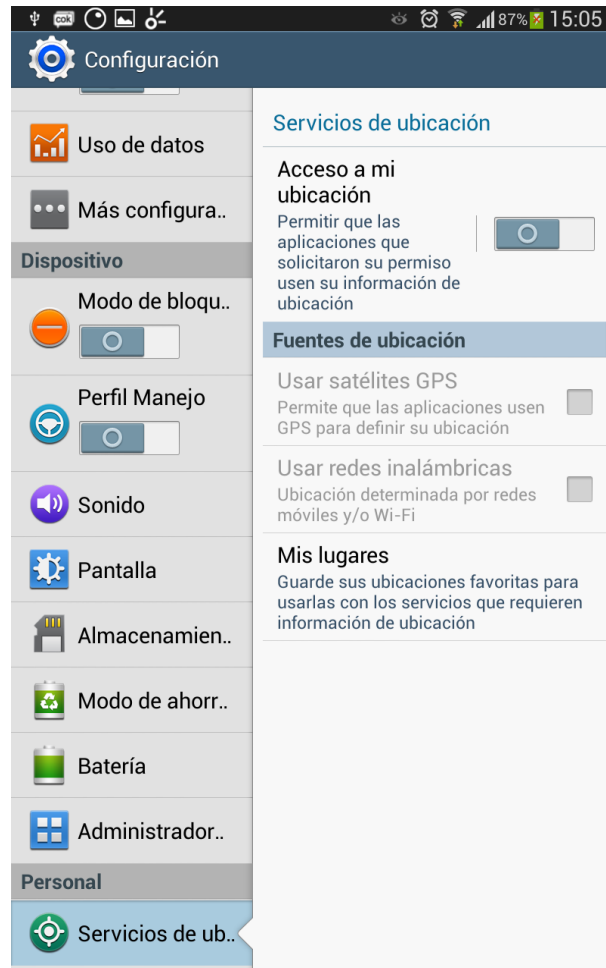
Sánchez y Cifuentes 125 y Jaime Roldos - Ibarra.

Teléfono 062608497

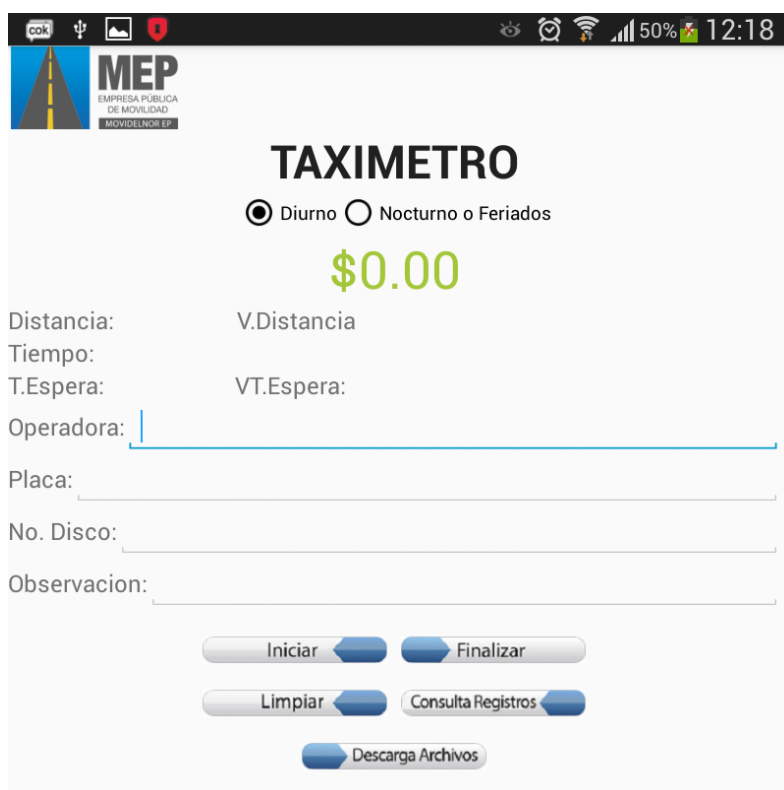
Botón Manual: Mostrara una ventana con una breve explosión del app y podrá descargar un archivo en formato pdf cuyo contenido es el manual de usuario. Para visualizar este manual desde el equipo celular



Icono GPS: Con este icono podremos activar o desactivar la función de localización también conocido como GPS al pulsarlo se abrirá la configuración de servicio de ubicación del equipo para así activarlo.



Icono Taxi: Con este icono nosotros tendremos la información necesaria para empezar a realizar el cálculo aproximado de la(s) carreras en taxi que hagamos.



The screenshot shows the 'TAXIMETRO' application interface. At the top, there's a status bar with icons for signal, battery (50%), and time (12:18). Below the status bar is the MEP logo and the title 'TAXIMETRO'. There are two radio buttons: 'Diurno' (selected) and 'Nocturno o Feriados'. The current fare is displayed as '\$0.00' in green. Below this, there are input fields for 'Distancia:', 'Tiempo:', 'T.Espera:', 'Operadora:', 'Placa:', 'No. Disco:', and 'Observacion:'. To the right of these fields are labels 'V.Distancia' and 'VT.Espera:'. At the bottom, there are five buttons: 'Iniciar', 'Finalizar', 'Limpiar', 'Consulta Registros', and 'Descarga Archivos'.

Tendremos diferentes campos tales como:

Diurno: El horario diurno está comprendido desde las 06:00 hasta las 19:00, y los valores que se utilizarán para motivos de cálculo son:

Carrera mínima: 1.25.

Arranque: 0.40 este valor se cobra una sola vez.

Km recorrido: 0.40.

Minuto de espera: 0.08.

Nocturno o Feriados: El horario nocturno o feriado está comprendido desde las 19:00 hasta las 06:00, y los valores que se utilizarán para motivos de cálculo son:

Carrera mínima: 1.50.

Arranque: 0.44 este valor se cobra una sola vez.

Km recorrido: 0.44.

Minuto de espera: 0.09.

Letras de color verde agua: Muestra el valor de la carrera conforme el auto va avanzando, si la suma de los valores de arranque + tiempo de espera + distancia es menor que la carrera mínima, este siempre marcará la carrera mínima de caso contrario irá cambiando de valor hasta que se pulse el botón de finalizar.

Distancia: Distancia recorrida en kilómetros y metros:

V. Distancia: Valor de la distancia recorrida en dinero

Tiempo: Tiempo recorrido o tiempo en que se demora en hacer una carrera.

MOVIDELNOR – EP

Sánchez y Cifuentes 125 y Jaime Roldos - Ibarra.

Teléfono 062608497

T. Espera: Tiempo de espera es el tiempo en que el automóvil se detiene ya sea por semáforos en rojo u cualquier otro motivo.

VT. Espera: Valor del tiempo de espera en dinero.

Operadora: Nombre de la operadora o cooperativa a la que pertenece el automóvil.

Placa: Número de Placa

No. Disco: Numero de disco.

Observación: alguna observación o comentario referente a la carrera

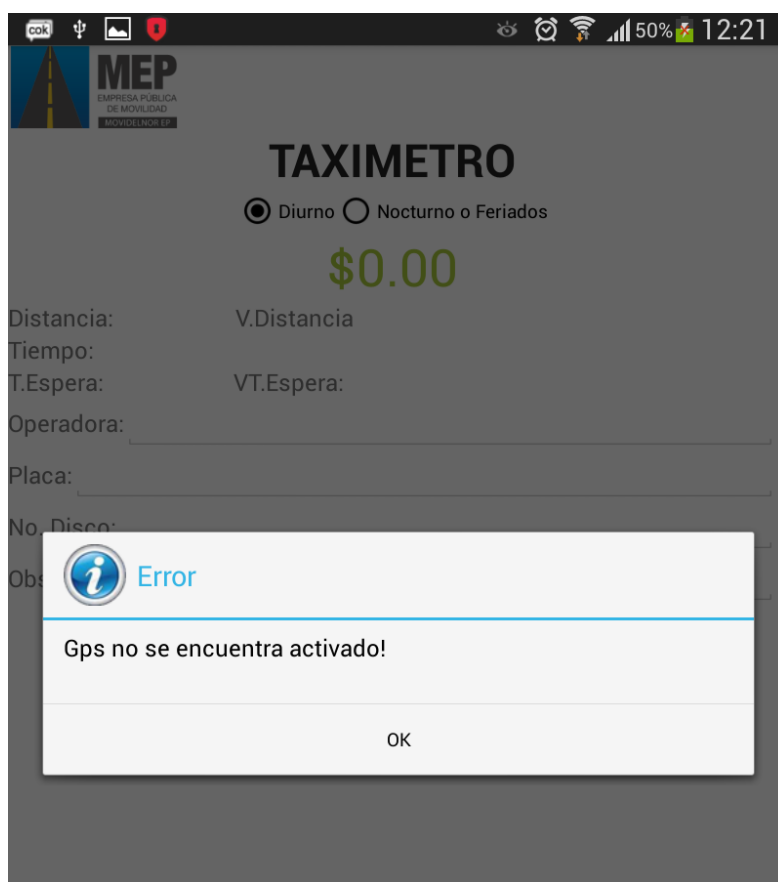
Botón Iniciar: Al pulsarlo inicializa los valores y empezara a realizar los cálculos necesarios dependiendo de la distancia recorrida y tiempo de espera. Si la suma de los siguientes valores: arranque + tiempo de espera + distancia es menor que el valor de la carrera mínima se cobrara la carrera mínima de caso contrario se cobrara el valor resultante de la suma de estos valores.



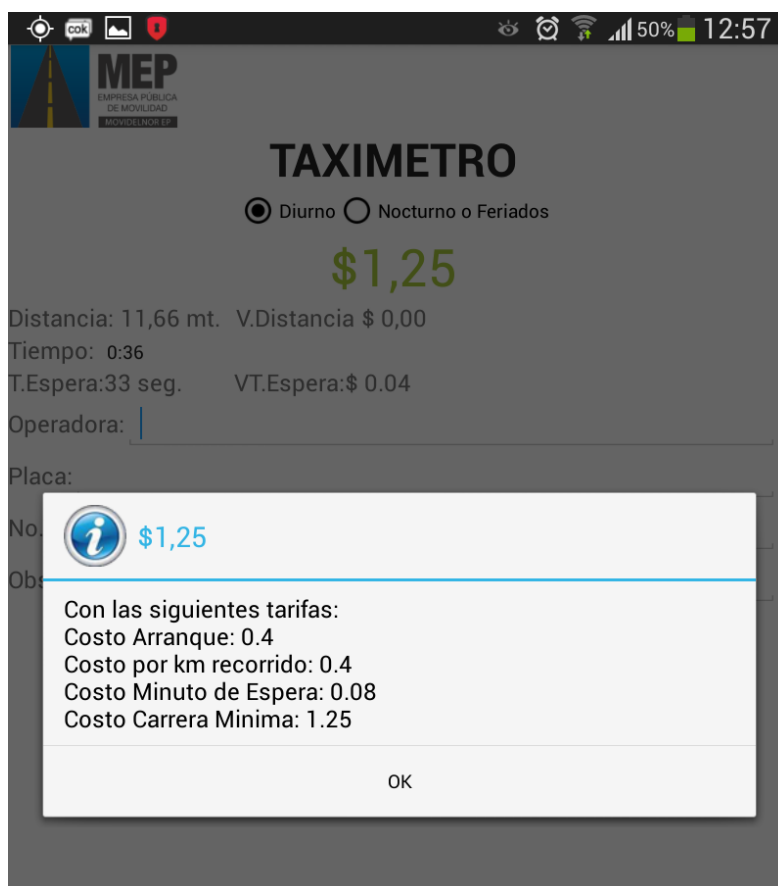
The screenshot shows the 'TAXIMETRO' app interface. At the top, there's a status bar with icons for location, camera, and battery (50%), and the time 12:57. Below the status bar is the MEP logo. The main title is 'TAXIMETRO'. There are two radio buttons: 'Diurno' (selected) and 'Nocturno o Feriados'. The current fare is displayed as '\$1,25' in large green text. Below this, there are two rows of text: 'Distancia: 5,45 mt. V.Distance \$ 0,00' and 'Tiempo: 0:30 T.Espera:28 seg. VT.Espera:\$ 0.04'. There are four input fields: 'Operadora:', 'Placa:', 'No. Disco:', and 'Observacion:'. At the bottom, there are five buttons: 'Iniciar' (with a left arrow), 'Finalizar' (with a right arrow), 'Limpiar' (with a left arrow), 'Consulta Registros' (with a right arrow), and 'Descarga Archivos' (with a right arrow).

Si al pulsar el botón de inicio y no está activado el servicio de localización del celular (GPS) aparecerá el siguiente mensaje:

MOVIDELNOR – EP
Sánchez y Cifuentes 125 y Jaime Roldos - Ibarra.
Teléfono 062608497



Botón Finalizar: Detiene el proceso de cálculo y da por finalizada la carrera, adicionalmente presentara un resumen de los valores correspondientes de la carrera y el valor total de la carrera.



The screenshot shows the TAXIMETRO app interface. At the top, there's a status bar with icons for location, camera, and battery (50%), and the time 12:57. The app header includes the MEP logo and the title "TAXIMETRO". Below the title, there are two radio buttons: "Diurno" (selected) and "Nocturno o Feriados". The current fare is displayed as "\$1,25" in large green text. Below this, there are fields for "Distancia: 11,66 mt.", "V.Distancia \$ 0,00", "Tiempo: 0:36", "T.Espera:33 seg.", and "VT.Espera:\$ 0.04". There are also input fields for "Operadora:" and "Placa:". A modal window is open, showing a blue information icon and the fare "\$1,25". The modal text lists the following rates: "Con las siguientes tarifas: Costo Arranque: 0.4", "Costo por km recorrido: 0.4", "Costo Minuto de Espera: 0.08", and "Costo Carrera Minima: 1.25". An "OK" button is at the bottom of the modal.

Botón Limpiar: Limpia los campos de pantalla y los inicializa los valores.

Botón Consulta de Registros: Todas las carreras realizadas se guardaran en el equipo como histórico en el cual el usuario tendrá información detallada referente a la carrera que ha realizado, esta información esta ordenado por fecha en forma descendente así podrá visualizar al inicio la última carrera realizada.

 <p>MEP EMPRESA PÚBLICA DE MOVILIDAD MOVIDELNOR EP</p>	
<h2>TAXIMETRO</h2> <h3>Historial de Carreras</h3>	
Fecha: 2015-10-14 12:57:51	
Tipo Tarifa: Diurno	
Distancia recorrida: 11,66 mt.	
Costo Carrera: \$1,25	
Tiempo recorrido: 0:36	
Operadora:	
Placa:	
Disco:	
Observacion:	
Precio Carrera Minima: \$1.25	
Precio de Arranca: \$0.4	
Km Recorrido: \$0.4	
Precio de Km Recorrido: \$ 0,00	
Minutos de espera: 0.08	
Valor de espera: \$ 0.04	
Fecha: 2015-10-14 10:41:44	
Tipo Tarifa: Diurno	
Distancia recorrida: 0.00 mt.	
Costo Carrera: \$1,25	
Tiempo recorrido: 0:02	
Operadora:	
Placa:	
Disco:	
Observacion:	
Precio Carrera Minima: \$1.25	
Precio de Arranca: \$0.4	
Km Recorrido: \$0.4	
Precio de Km Recorrido: \$ 0.00	
Minutos de espera: 0.08	
Valor de espera: \$ 0.0	
Fecha: 2015-10-13 17:18:29	
Tipo Tarifa: Diurno	
Distancia recorrida: 0.00 mt.	
Costo Carrera: \$1,25	
Tiempo recorrido: 0:06	
Operadora:	
Placa:	
Disco:	
Observacion:	

Dentro de esta pantalla de consulta al pulsar de nuevo la opción menú del celular tendremos una opción que es **Limpiar Registros**, esta opción elimina todas las carreras que están almacenadas en el equipo.

Botón Descarga de Archivo: La información de todas las carreras que se ha realizado la podemos descargar en un archivo plano con extensión TXT. Este archivo se almacenara en el raíz del equipo. El archivo tendrá el siguiente nombre:

TaximetroYYYY-MM-dd HHmmss.txt

MOVIDELNOR – EP

Sánchez y Cifuentes 125 y Jaime Roldos - Ibarra.

Teléfono 062608497

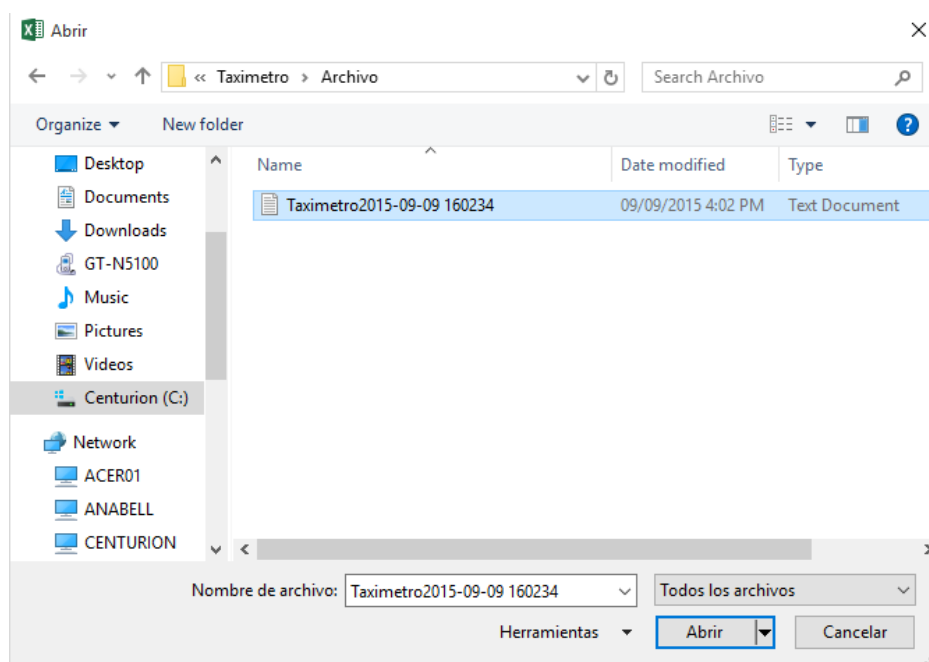
YYYY: Año
MM: Mes
Dd: Día
HH: Hora
Mm: Minuto
Ss: segundo

NOTA: el formato YYYY-MM-dd HHmmss corresponde a la fecha, hora, minuto y segundo de que se generó el archivo.

Al conectar el equipo a un computador lo podremos copiar y pegar en el en el computador y de ahí abrirlo en Excel.

Abrir archivo Texto en Excel:

- 1.-** Abrir Excel
- 2.-** Escoger la opción de abrir archivo



- 3.-** Ir donde guardamos el archivo texto, si no aparece en la pantalla escoger ver todos los archivos y hacer clic al archivo deseado

4.- Excel al tratar de abrir el archivo mostrara la siguiente ventana:

Asistente para importar texto - paso 1 de 3

El asistente estima que sus datos son Delimitados.
Si esto es correcto, elija Siguiente, o bien elija el tipo de datos que mejor los describa.

Tipo de los datos originales

Elija el tipo de archivo que describa los datos con mayor precisión:

☒ **Delimitados** - Caracteres como comas o tabulaciones separan campos.

☐ De ancho fijo - Los campos están alineados en columnas con espacios entre uno y otro.

Comenzar a importar en la fila: 1 Origen del archivo: 437 : OEM Estados Unidos

☐ Mis datos tienen encabezados.

Vista previa del archivo C:\Proyectos\MOVIDELNOR_EP\Taximetro\Archivo\Taximetro2015-09-09 160234.txt.

1	sec;fecha;tipo;operadora;placa;disco;observacion;arranca;carrera;kmRecorrido;Val_kmRecorrido
2	;2015-09-09 15:25:44;Diurno;;0.4;1.25;0.4;\$ 0.00;0.08;\$ 0.03;0:28;7,08 mt.;\$1,25;
3	;2015-09-07 12:31:12;Diurno;;0.4;1.25;0.4;\$ 0.00;0.08;\$ 0.01;0:07;\$1,25;0.00 mt.;
4	
5	

Cancelar < Atrás **Siguiente >** Finalizar

Se selecciona el campo que dice **Delimitados** y dar siguiente.

Asistente para importar texto - paso 2 de 3

Esta pantalla le permite establecer los separadores contenidos en los datos. Se puede ver cómo cambia el texto en la vista previa.

Separadores

☒ Tabulación

☒ **Punto y coma**

☐ Coma

☐ Espacio

☐ Otro:

☐ Considerar separadores consecutivos como uno solo

Calificador de texto: -

Vista previa de los datos

sec	Fecha	tipo	operadora	placa	disco	observacion	arranca	carrera	kmRecorrido
2	2015-09-09 15:25:44	Diurno					0.4	1.25	0.4
1	2015-09-07 12:31:12	Diurno					0.4	1.25	0.4

Cancelar < Atrás **Siguiente >** Finalizar

Seleccionar: Tabulación y punto y coma como esta en el gráfico y dar siguiente.

Asistente para importar texto - paso 3 de 3

Esta pantalla permite seleccionar cada columna y establecer el formato de los datos.

Formato de los datos en columnas

☒ General
☐ Texto
☐ Fecha: DMA
☐ No importar columna (saltar)

'General' convierte los valores numéricos en números, los valores de fechas en fechas y todos los demás valores en texto.

Avanzadas...

Vista previa de los datos

General	General	General	General	General	General	General	General	General	General
sec	Fecha	tipo	operadora	placa	disco	observacion	arranca	carrera	kmRecorri
2	2015-09-09 15:25:44	Diurno					0.4	1.25	0.4
1	2015-09-07 12:31:12	Diurno					0.4	1.25	0.4

Cancelar < Atrás Siguiente > Finalizar

En esta pantalla dejar las opciones como esta en el gráfico y dar siguiente.

Taximetro2015-09-09 160234 - Excel

Inicio sesión

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA TEAM

Calibri 11 A⁺ A⁻

Pegar Ajustar texto General \$ % 000 00 00 00

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Rellenar Borrar Autosuma Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

Estilos Celdas Modificar

A1	sec																	
1	sec	fecha	tipo	operadora	placa	disco	observacion	arranca	carrera	kmReco	recidc	Val_k	Reco	minEspera	Val_minEspe	t_recorrido	distancia	preci
2		09/09/2015 15:25	Diurno					0.4	1.25	0.4	\$0.00	0.08	\$0.03	0:28	7,08 mt.	\$1,25		
3		07/09/2015 12:31	Diurno					0.4	1.25	0.4	\$0.00	0.08	\$0.01	0:07	\$1,25	0.00 mt.		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		

Taximetro2015-09-09 160234

LISTO MODOS FINALES

Search file and Windows

4:24 PM 09/09/2015

Y así tendremos el archivo txt abierto desde Excel.